

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN  
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional  
22 de Septiembre de 2005 (22.09.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional  
**WO 2005/087132 A1**

(51) Clasificación Internacional de Patentes<sup>7</sup>: A61C 13/30,  
5/04

(74) Mandatario: LIZARDI, CALDERON, Javier, Ed-  
uardo; Guillermo González Camarena 1100-7º, Santa Fe,  
Centro De Ciudad, Mexico 01210, D. F. (MX).

(21) Número de la solicitud internacional:

PCT/IB2004/000422

(22) Fecha de presentación internacional:

19 de Febrero de 2004 (19.02.2004)

(25) Idioma de presentación:

español

(26) Idioma de publicación:

español

(71) Solicitante e

(72) Inventor: KOGAN FRENK, Enrique [MX/MX]; Paseo  
de las Palmas No. 830 Desp. 101, Lomas de Chapultepec,  
11000 Mexico, D. F. (MX).

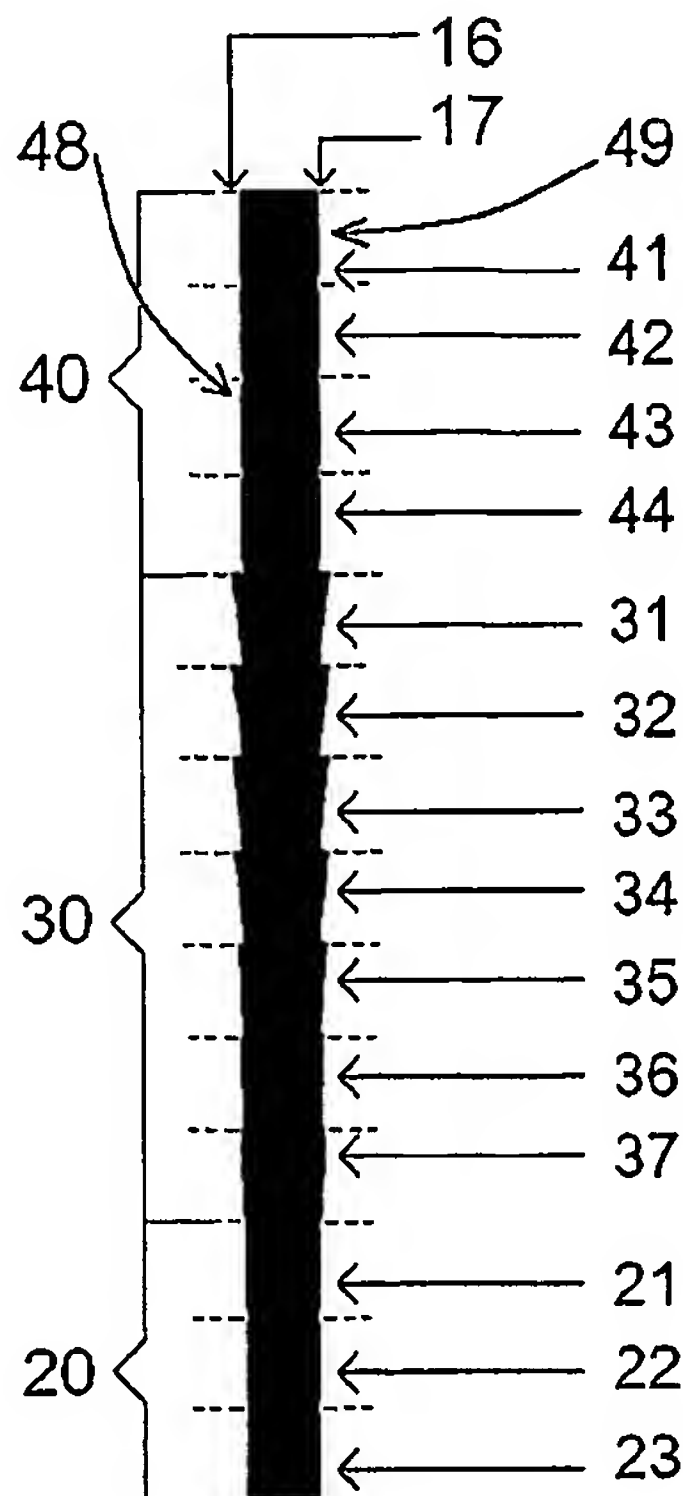
(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,  
para toda clase de protección nacional admisible): AE,  
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,  
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,  
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,  
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,  
para toda clase de protección regional admisible): ARIPO

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: INTRA-RADICULAR POST FOR DENTAL RECONSTRUCTION WITH CANAL TREATMENT

(54) Título: POSTE INTRA RADICULAR PARA RECONSTRUCCIÓN DE DIENTES CON TRATAMIENTO DE CONDUCTOS



(57) Abstract: The invention relates to an intra-radicular post for dental reconstruction with canal treatment, comprising an apical segment, a body that is adjacent to the apical segment and a head which is adjacent to the body. The inventive post is characterised in that: the body is frustoconical and is flared such that the diameter thereof is greater closer to the head and smaller closer to the apical segment; the apical segment comprises flat-ended cylindrical segments; and the head comprises conical segments with at least one flat side face, such that the post has improved insertion and retaining properties.

(57) Resumen: Se describe un poste intra-radicular para la reconstrucción de dientes con tratamiento de conductos que comprende una porción apical, un cuerpo adyacente a la porción apical y una cabeza adyacente al cuerpo; caracterizado porque el cuerpo es frustocónico, ahusado de modo que su diámetro es mayor en la cercanía de la cabeza y menor cerca de la porción apical; la porción apical comprende segmentos cilíndricos con un extremo plano; y la cabeza comprende segmentos cónicos con por lo menos una cara lateral plana, con lo que el poste tiene propiedades de inserción y retención mejoradas.

WO 2005/087132 A1



(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— con reivindicaciones modificadas

*Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.*

**Declaración según la Regla 4.17:**

— sobre la calidad de inventor (Regla 4.17(iv)) sólo para US

**Publicada:**

— con informe de búsqueda internacional